

MERPATI

SKRIPSI

**PENGUNAAN LOYANG SEBAGAI MAKANAN PENGGANTI  
SEBAGIAN PADA RANSUM BURUNG MERPATI  
TERHADAP PRODUKSI "PIYIK"**



MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

FKH-566 / 91

Bas  
p

OLEH

**IRIANTO BASUKI**

TUBAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

PENGUNAAN LOYANG SEBAGAI MAKANAN PENGGANTI...

SKRIPSI

IRIANTO BASUKI

Skripsi

PENGUNAAN LOYANG SEBAGAI MAKANAN PENGGANTI  
SEBAGIAN PADA RANSUM BURUNG MERPATI  
TERHADAP PRODUKSI "PIYIK"

Disusun oleh :

IRIANTO BASUKI

068310786

Pembimbing Utama

Pembimbing Kedua

Drh. Ivonne Magdalena.I.,S.U.

Ir. Kusriiningrum R.S.,M.S.

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

1989

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh kami berpendapat bahwa tulisan ini baik skope maupun kualitas dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar Dokter Hewan.

Surabaya, 10 Januari 1990

Panitia Penguji

  
(Prof. DR. Soehartojo H., M.Sc.)

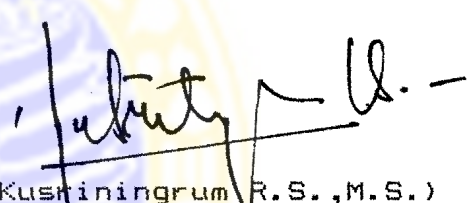
Ketua

  
(Drh. Rochiman S., M.S.)

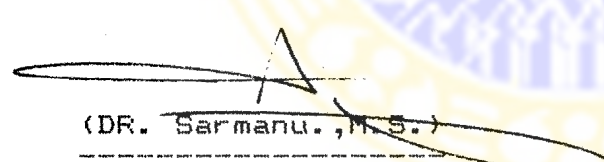
Sekretaris

  
(Drh. Ivonne Magdalena I., S.U.)

Anggota

  
(Ir. Kusriningrum R.S., M.S.)

Anggota

  
(DR. Sarmanu., M.S.)

Anggota

  
(Drh. I. Nyoman Pasek.)

Anggota

  
(Drh. Koesnoto Supranianondo., M.S.)

Anggota

Penelitian ini dilaksanakan di desa Kebonsari Kabupaten Tuban Jawa Timur, selama 2 bulan yang dimulai pada bulan Juni - Agustus 1989. Tujuan dan Manfaat dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan antara pemberian yang biasa diberikan secara tradisional oleh pemelihara burung merpati dengan pemberian pakan yang lain, terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan. Sehingga nantinya dapat memberikan informasi kepada peternak burung merpati yang lebih baik digunakan sebagai pakan pengganti. Dengan demikian diharapkan akan dapat menekan biaya pakan yang berupa biji-bijian dengan harga yang mahal.

Pada penelitian ini digunakan 24 pasang burung merpati dengan umur antara 6 - 8 bulan. Adapun rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap dengan menggunakan 3 perlakuan dan 8 ulangan. Ketiga perlakuan tersebut meliputi pemberian pakan yang berupa : jagung saja (A) ; jagung dan loyang atau karak (B) ; serta jagung, loyang dan bungkil kedelai (C). Bahan pakan yang diberikan mengandung protein antara 9 - 15%.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa pemberian bahan pakan pengganti sebagian berupa loyang (karak) akan mempengaruhi pertambahan berat badan sedangkan biaya pakan burung merpati dapat ditekan sampai 43,09% dengan menggunakan sebagian pengganti yang berupa loyang (karak).